

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk di unggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomer : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, Bahwa bab yang dibuka untuk umum yaitu I,II dan V”.

Bandung, September 2020

Penulis



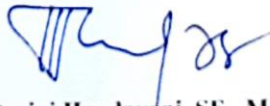
**Robi Nurdiansah**  
Nim. 21216017

Pembimbing Perusahaan



**Lukman**

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



**Trustorini Handayani, SE., M.Si**  
NIP : 4127.34.02.012